

Квадрат үшмүшені көбейткіштерге жіктеуге есептер шығару.

Білімділік : Оқушылардың квадрат үшмүше тақырыбында алған білімдерін толықтыру, жұмыс жасауға үйрету.

Дамытушылық: Оқушыларды тапқырлыққа баулып, зейінін, ой –өрісін, белсенділігін дамытып, білімге құштарлығын арттыру.

Тәрбиелік: Өз білімдеріне деген сенімділіктерін нығайту, жан-жақтылыққа тәрбиелеу.

Сабақтың өтілу жоспары:

I
Ұйымдастыру

II
Үй тапсырмасы

III
Ұшқыр ойдан
ұтымды
жауап

IX
Бағалау

VIII Үйге
тапсырма
беру

IV
квадрат
үшмүше
құрастыру

V
Оқулықпен
жұмыс

VII
Қорытынды
лау

VI
Сәйкестендіру



□ ax^2+bx+c түріндегі квадрат үшмүше ме?

1. Иә

2. Жоқ

□ Квадрат үшмүшені 0-ге айналдыратын x айнымалысының мәндері квадрат үшмүшенің түбірлері бола алады ма?

1. Иә

2. Жоқ

□ Квадрат үшмүшенің түбірлері болмаса, квадрат үшмүше көбейткіштерге жіктеледі.

1. Иә

2. Жоқ

□ Егер квадрат үшмүше көбейткіштерге жіктелсе, онда оның түбірлері бар болады ма?

1. Иә

2. Жоқ

□ $ax^2+bx+c = (x+x_1)(x+x_2)$ квадрат үшмүшені көбейткіштерге жіктеу формуласы бола алады ма?

1. Иә

2. Жоқ

III. Ұшқыр ойдан ұтымды жауап

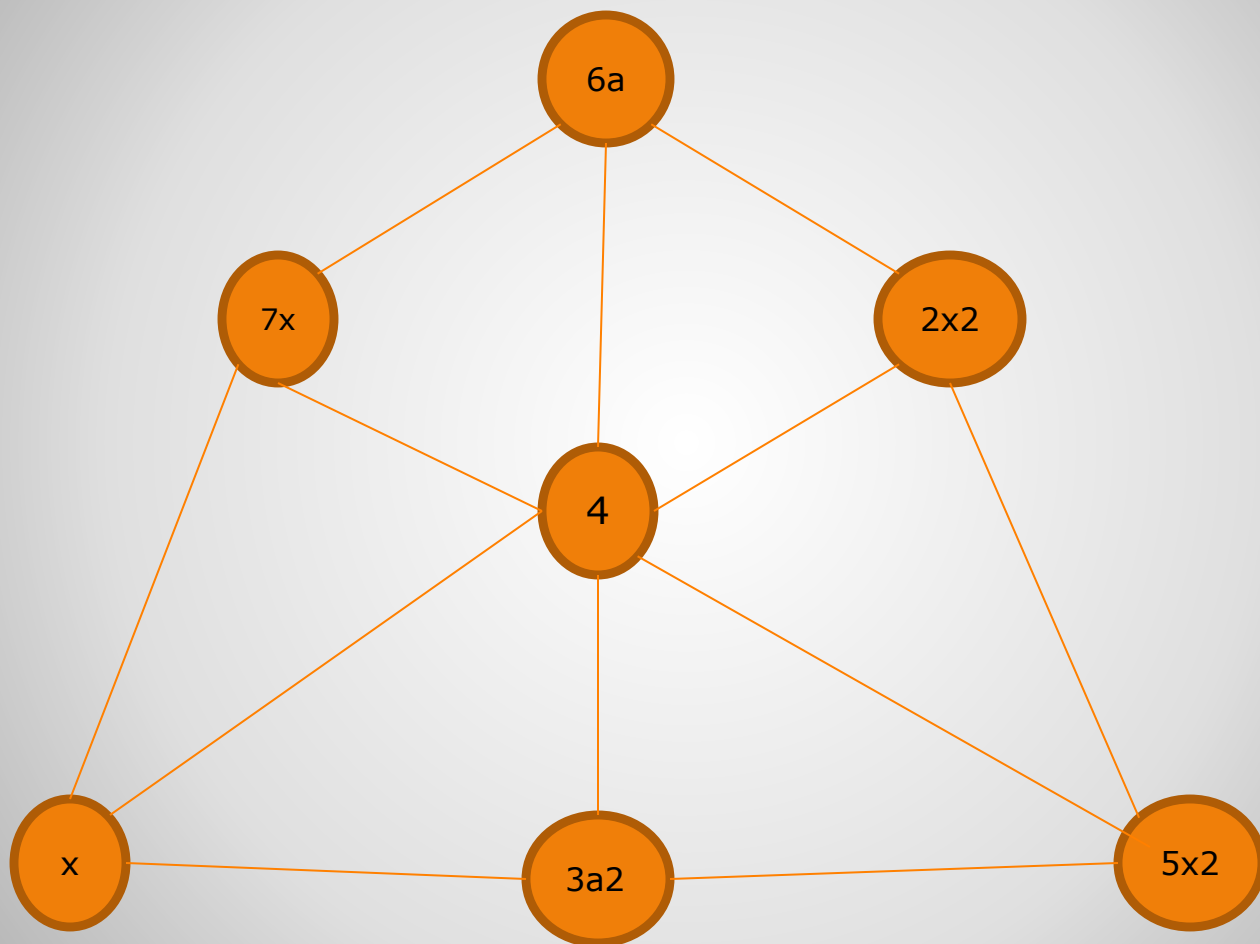






III. Ұшқыр
ойдан ұтымды
жауап

Квадрат үшмүше құрастыр



Сәйкестендіру

Квадрат үшмүше	Көбейткіштерге жіктелуі
x^2+x-6	$(x-2)(x+2)$
$5x^2-2x-3$	$(x+1)(x+1)$
x^2-4	$5(x-0,6)(x-1)$
x^2-5x+6	$(x+3)(x-2)$
x^2+4x+3	$(x-3)(x-2)$
x^2+2x+1	$(x+3)(x+1)$



20

20

20

30

30

30

40

40

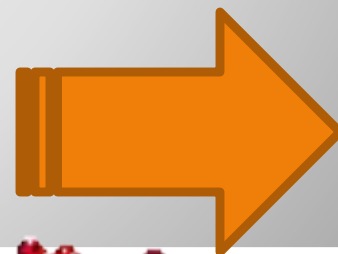
40

Қорытындылау



Үйге тапсырма

№242

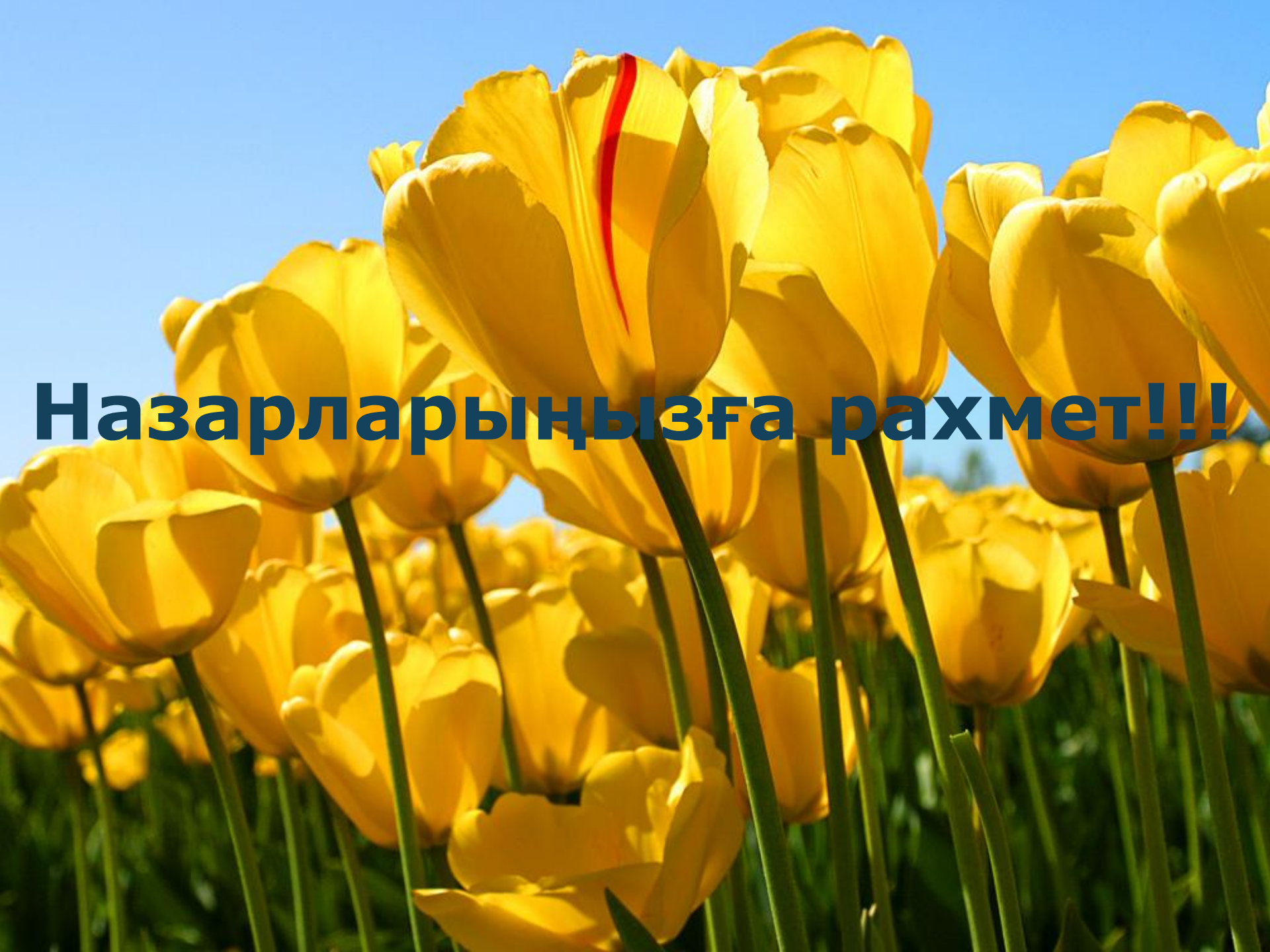


Бағалау

Сырт көз



Квадрат үшмүше	Көбөйткіштерге жіктелуі
x^2+x-6	$(x+3)(x-2)$
$5x^2-2x-3$	$5(x-0,6)(x-1)$
x^2-4	$(x-2)(x+2)$
x^2-5x+6	$(x-3)(x-2)$
x^2+4x+3	$(x+3)(x+1)$
x^2+2x+1	$(x+1)(x+1)$



Назарларыңызға рахмет!!!